

**СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)**

Я, Приходько Сергей Александрович,

(Фамилия, имя, отчество)

согласен быть официальным оппонентом

Черемных Кирилла Павловича

(Фамилия, имя, отчество)

по кандидатской / докторской (подчеркнуть) диссертации на тему:

Синтез гетероциклических производных природных и синтетических антрацилинов на основе алкинонов, полученных в условиях металлокомплексного катализа

по специальности 02.00.03 - органическая химия

О себе сообщаю:

ученая степень кандидат химических наук

шифр и наименование специальности 02.00.15 – кинетика и катализ

ученое звание _____

должность с.н.с. Лаборатории каталитических процессов синтеза элементоорганических соединений

место и адрес работы (постоянной) Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук» (ИК СО РАН), 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 5

место и адрес работы (по совместительству) Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», 630090, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2

Перечень опубликованных работ по специальности оппонированной диссертации (за последние 5 лет):

1. Shmakov M.M., Prikhod'ko S.A., Bardin V.V., Adonin N.Y. New Approach to the Generating of Aryldifluoroboranes – Perspective Acid Catalysts of Organic Reactions // *Mendeleev Communications*. 2018. V.28. N4. P.369-371. DOI: 10.1016/j.mencom.2018.07.009

2. Prikhod'ko S.A., Popov A.G., Adonin N.Y. Effects Arising from the Replacement of Aprotic Dipolar Solvents with Ionic Liquids in the Nickel-Catalyzed Reduction of Aryl Chlorides // *Molecular Catalysis*. 2018. V.461. P.19-25. DOI: 10.1016/j.mcat.2018.09.022

3. Timofeeva M.N., Prikhod'ko S.A., Makarova K.N., Malyshev M.E., Panchenko V.N., Ayupov A.B., Jung S.H. Iron-Containing Materials as Catalysts for the Synthesis of 1,5-Benzodiazepine from 1,2-Phenylenediamine and Acetone // *Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis*. 2017. V.121. N2. P.689-699. DOI: 10.1007/s11144-017-1190-2

4. Приходько С.А., Шабалин А.Ю., Шмаков М.М., Бардин В.В., Адонин Н.Ю. Ионные жидкости с фторсодержащими анионами как новый класс функциональных материалов: особенности синтеза, физико-химических свойств и примеры использования // *Известия Академии наук. Серия химическая*. 2020. №1. С.17-31.

5. Клименко А.С., Приходько С.А., Бескопыльный А.М., Тertiшников И.В., Адонин Н.Ю. Применение низкотемпературных расплавов смесей солей диалкилимидазолия в каталитических реакциях алкилирования и гидрохлорирования // *Катализ в промышленности*. 2018. Т.18. №4. С.48-56. DOI: 10.18412/1816-0387-2018-4-48-56

15 июля 2020 г.

(дата)

(подпись)